

Nervorum
partium examē.

xeris. ita nanque unus tibi apparebit uermis, illis quàm similimus, qui ueris tempore è salicibus decidere solent; aut bombicibus priusquam sese folliculo includant: & adhuc multò magis quum iam aliquandiu inclusi fuerint, folliculum tamen nondum corrodere. At si uniuersas illas medias reuolutiones simul non abstuleris, & duntaxat extrema excueris, duos poteris com-
monstrare uermiformes cerebelli processus, unum quidem priorē, posteriorē uerò alterum. Porro non solum excutis ad hunc modum uermiformibus processibus, ipsorum imago exami-
nanda uenit, uerum etiam quando cerebellum à dorsalis medullæ initio auellitur, ipsorum usum præcipuo studio expendere conduxerit. In speculis itaq; cerebelli partibus, nervorum paria inuesti-
gabuntur. quod ut fiat ocyus, manu inter cerebrū & frōtis os inserta, cerebrū sensim attolletur, ut primum à plerisq; uocatum cerebri¹ mamillarē processum, & dein olfactus organo seruien-
tes uideas^m processus, qui è suis sinibus stylo quopiā aut digito ueniunt euellendi, & unā cum cerebro sursum in posteriora flectendi: in quo opere caput non inutiliter in occiputⁿ reclinabi-
tur. ita enim reuolutum eorum processuum ortum pulchrè ostendet. Atque hic pariter in con-
spectum uenient^o uisiorum nervorum principia, & eorundem congressus, & sub illis^p peluis
cerebri pituitæ expurgandæ parata. Mox^q & arteriarum in duræ membranæ amplitudinem
ingressus occurret, quæ partim in tenuem absumentur membranam, & partim in dextrum &
sinistrum cerebri uentriculos properant. Ut uerò exactam earum arteriarum seriem species, &
hic quoque tenuem membranam à cerebro diuelles, & uentriculorum terminos inibi in reuo-
lutiones, nō autem in olfactus organa uisorios uenire finire, nihilq; minus quàm à uentricu-
lis in ea organa pituitam excerni, illisq; ad^o octauum capitis os deduci. Nunc uisorios nervos
à cerebro diuides, & totam ipsorum portionem in caluariæ amplitudine tibi conspicuam, stu-
diose resecabis, ne nuper dictam peluim simul auferas. ea nanque hac administratione tota oc-
currit, pulchreq; cernitur, qui¹ meatus ex tertio uentriculo ad hanc pertinet, & qualiter illa in
glandem celsit, quæ duræ membranæ subijcitur, facileq; dilatato hic proprio duræ membra-
næ^o foramine spectabitur. Cōduxerit tamen membranam inibi tantisper illasam seruare, dum
reliquos cerebri nervos examinaueris. Capite igitur in sinistrū latus^r reclinato, & cerebri parte
quæ adhuc reliqua est, in suum locum utcunque reposita, cerebrum postea in sinistrum latus
deorsumq; reflectes, & secundi paris originem contempleris, mox^o minorem tertij paris ra-
dicem, quæ diuulsa cerebrum adhuc magis in sinistrum deflectes, & mox^o tertij & quarti paris
exortum intueberis: insuper & quinti paris originē, quam similiter diuidere competit, ut^o ner-
uulum intuearis, qui iuxta quinti paris radicem principium obtinens^o temporali musculo, &
in ore^o delitescenti maxillamq; attollenti offertur. Sextum quoque par & septimum euadunt
conspicua, si uariis ipsorum quibus ortum ducunt propaginibus animum adhibueris. Cete-
rum quum paria hæc perquisis, ductus quoque uenarum modo ex duræ membranæ sinibus
in tenuem excurrentes obseruandi ueniunt, & nervorum exortibus in sinistro si uisum erit latere
similiter adinuetis, quicquid dorsalis medullæ, aut cerebri in capite reliquum est auferes, ut du-
ram membranam quæ cerebri basi subiacet, adhuc integram uideas, & olfactus organorum si-
nus foraminulis peruios, & undique egredientes nervos intuearis: quibus in speculis, primi ac se-
cundi duræ membranæ sinuum originem, & in illos subeuntia uasa^o examinabis, ac utiōri cul-
telli mucrone ipsos aperiens. Ductus autē secundum duræ membranæ latera excurrentes, &
in ipsius iuxta frontem basi conspicui, uel citra aliam sectionem sunt obuij, ut uerò glandulam,
& quem dissectionis professores ementiuntur reticularem plexum uideas, animum adhibebis
duræ membranæ^o foramini peluis infundibili ue mediū excipienti, & adhuc peluis portionem
adnatam habenti, non negligens interim^o arteriam utrinque ad foraminis illius latera duram
membranam penetrantem. quæ ubi obiter intuitus fueris, acutioris cultelli mucrone sectionē
ex illo foramine utrinq; ad arteriarum usq; transitum duces, & labris sectionum distentis, glan-
dula sese offeret, arteriæq; ad ipsius latus strata. Verum hæc magis reddentur conspicuæ, si ha-
mulis & acutioris cultelli mucrone, quàm poteris maxime duram membranam hic liberaueris,
aperuerisq; ue, ac ab arteria duram penetrante membranam plumbeum stylum ad soporariam
usque arteriā in ceruice adhuc consistentem, impellas. Id nanq; in homine factū promptum est,
si modò tuis oculis Galeni nomine fidē derogare nolueris. Hic enim quàm pulchra de reticu-
lari plexu in hominibus cōmenti sint hæcenus omnes, obseruabis: potissimum si ouillum aut
bubulum cerebrum hic quoq; sectioni adhibueris. Præterea glandulam sua sede dimouens, ac
ut duritiem ipsius experiaris eandem cōprimens, perpendes quid Galeno in mentem uenerit,
quod per crassissimā ossis cuneum referentis sedem, quam spongiæ modò peruiam esse scribit,
pituitam ad palatum colari censuerit, & non potius proprios hic pituitæ & attracto per inspi-
rationem aëri ductus, foraminaq; non minima etiam indagauerit. Relicta modò interiori calua-
riæ

Exortū quæ in
duræ membra-
næ basi sunt
examē.
Glandis pitui-
tam excipien-
tis, ipsiq; acci-
lentium arteri-
arum.

riæ sede oculum aggredi conuenit, ad cuius sectionem humanus, si re-
uer, suffecerit: alioqui enim bubulus quàm nancisci poterit recentissim
adhibebitur. Primum itaque^o palpebrarum, & deinde^o oculi musculo
cundo docuimus librò, inquires: in quo opere nervorum quoque & u-
per oculorum sedem ductuum habenda est ratio, secundi dico nervo-
noris radices tertij paris. quorum ramulos facile adinuenies, si eos in p-
lis obducta perquisueris, & præcipue si ossa referuare nolens integra,
rem oculi constituens sedem, instar trianguli prius excueris, & deinde
postea extracto oculo ipsius musculos indagaueris. aliàs enim oculus
esset eruendus, ac utiōri cultro in oculi circuitu proximè ad os ductis se-
ui uisiorij è caluariæ amplitudine qua cerebrum continetur egressum.
euulseris, conduxerit semper^o adhærescentem membranam quàm lic-
dirimere, imò etiam eius portionem qua internam palpebrarum efform-
sam seruare. ut interdum adhuc intactis oculi musculis, cultello acut-
oculo ac si cutem à corpore auferres, auellere, & deinde unde ortum d-
anteriorē oculi sedem, præter corneam tunicam seu pellucētem du-
cti: illos uerò totam posteriorem, præter portiunculam ab ingredientē
tam. Cæterum oculo & musculis & adhærescente membrana^o libero,
ris nervum, primum^o uenas arterias quæ secundum ipsum ex cerebro in-
exporrectas: deinde portionem uisiorij nerui longa sectione diuides, &
cerebri membranæ, & tenuis membranæ portiones neruum inuestien-
ui substantiam^o inquires, ut uelut trium præcipuarum oculi tunicarum
de uisiorum nervum ab oculo^o diuidas, ut nihil præter duram, ceu exa-
ra, appareat. Sphæram hanc summis digitis sinistrae manus ita appreh-
pupillam, reliqui autem eam sedem in quam uisiorius nervus implantat-
dextra manu acutiori nouacula sectionem quàm poteris longissimā in-
uer sim duces, ut citra compressionem omnes oculi humores excidere
cta sectione, oculoque in dextram manum assumpto, in manus sinistra-
tendi, ut crystallinus uitreo clatiorem locum habeat: negocium enim e-
per crystallinum reuoluatur. Atque id ne fiat uitabis, si quum in uolam-
labi sinis, oculum non admodum à uola eleuatum teneris, & posteri-
rius nervus inseritur, uolam magis respexerit. Suscepis ad hunc modum
fita illa oculi parte ex qua humores prolapsi sunt, manū leuiter modice
uola sinistrae manus profluat, solusq; uireus cum crystallino^o referuetur
nicam palpebrarum pilis quàm similinam, quæ orbiculatim crystalli-
tiorē uitrei humoris sedem inuestit, integre. Tuniculam hanc cul-
no humore primum diuelles, & deinde à uitreo subleuatam, supra char-
num humorem digitis ex uitreo quàm minime compressum eximes: &
charta reposito, illasum crystallinum humorem scripturæ alicui primū
cultelli mucrone ipsius lateri modicè indito, scripturæ nunc altius, nun-
dabis, qui omnia specilli instar longè quàm sint maiora reddat, confid-
tunicā, quam tenuissimā in cepis pelliculæ modo tenuem ac pellucidā
ximus, ex ipsius primum lateribus cultelli mucrone dirimere conuenit.
humore auulsum, in suum in charta locum reponere. Ut uerò crystalli-
tiem, poteris illum inter digitos premendo confringere, & postmo-
Cæterum ut tres adhuc reliquas contempleris tunicas, oculi partem ex-
runt, super sinistrum pollicem euertes: & ilico^o quæ ex uisiorij nerui sub-
ca se offerret, aut extensa adhuc, aut ut plurimum solet, instar mucici coll-
rursus uenit extendenda, & quantam habeat amplitudinem, cuius que
inquirendum. Deinde rursus erit colligenda, ac denique à suo^o princip-
tur abscisa, in chartam reponenda. Iam interna uueæ tunica^o sedes un-
in qua primum ipsius intueberis colores, deinde hamulo à dura ipsam
dura in illam transitum, & nigricantem ipsius colorem perpendes. quum
lendo pertigeris, ipsius hic contempleris ad corneam firmissimum co-
cuiusq; caloris uuea sit, quæ à cornea^o abscedit, atq; è corneæ regione
modo uueæ, & à suo exortu ubi firmissimè corneæ duræ ue committit

o fig. ca. 10
li. 2.
p. fig. ca. 11
li. 2.
q. 1 fig. ca. 2
li. 4. K.
r. uis. fig. L.

118 fig. ca.
14. 2. K.
119 fig. ca.
14. 4. f.

116 fig. ca.
14. f.

x vi in 16
ca. 14. f. H.
ca. 14. f. H.
717 fig. ca.
14. f. H.

717 fig. ca.
14. f. H.
717 fig. ca.
14. f. H.

717 fig. ca.
14. f. H.
717 fig. ca.
14. f. H.

717 fig. ca.
14. f. H.
717 fig. ca.
14. f. H.

717 fig. ca.
14. f. H.
717 fig. ca.
14. f. H.

717 fig. ca.
14. f. H.
717 fig. ca.
14. f. H.

717 fig. ca.
14. f. H.
717 fig. ca.
14. f. H.